

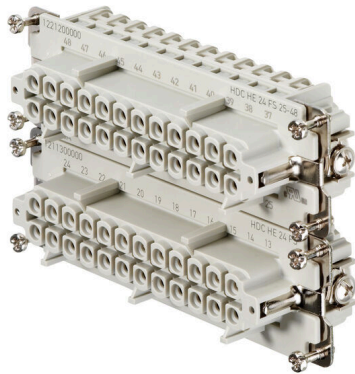
**HDC HE 24 FS 25-48****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vid skruvanslutning är ledaranslutningarna konstruerade som skruvelement. Alla skruvanslutningselement är utrustade med trådskydd (med undantag av storlek 1).

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 24, Skruvanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	<a href="#">1221200000</a>
Typ	HDC HE 24 FS 25-48
GTIN (EAN)	4008190014896
Förp.	1 items

## HDC HE 24 FS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	111 mm	Byggdjup (tum)	4.3701 inch
Höjd	35.2 mm	Bygghöjd (tum)	1.3858 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	121.44 g		

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Kemikaliebeständighet	Innehåll	Aceton
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Ammoniak, vattenhaltig
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Bensin
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Bensen
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Dieselolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Ättiksyra, koncentrerad
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Kaliumhydroxid
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Metanol
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Motorolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Lut, utspädd
	Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Klorfluorkolväten	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	
Innehåll	Utomhusanvändning	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	

## Allmänna data

Antal poler	24
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Installationsstorlek	8

## HDC HE 24 FS 25-48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0			
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ			
Färgkod	beige			
Isolationsmotstånd	1010 Ω			
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)			
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa			
Ledardiameter	2.5 mm <sup>2</sup>			
Yta	Silver passiverad			
Åtdragningsmoment max., huvudkontakt	0.7 Nm			
Typ	Hylsa			
Nedsmutningsgrad	3			
Grundläggande material	Kopparlegering			
Åtdragningsmoment min., huvudkontakt	0.6 Nm			
Serie	HE			
Märkspänning (DIN EN 61984)	500 V			
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC			
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV			
Märkström (DIN EN 61984)	16 A			
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12		
	Märkström	20 A		
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14		
	Märkström	15 A		
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16		
	Märkström	10 A		
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18		
	Märkström	7 A		
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20		
	Märkström	5 A		
	Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
		Märkström	19.7 A	
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 14		
Märkström		15 A		
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 16		
Märkström		11.3 A		
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 18		
Märkström		10.3 A		
Ledaranslutningsarea, genomsnitt		AWG 20		
Märkström		8 A		
Halogenfri		true		
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2		Ja		
BG	8			
Antal signalkontakter	0			
Antal effektkontakter	24			

## Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	111 mm
Höjd hylsa	35.2 mm		

## Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anlutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anlutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 12		

## HDC HE 24 FS 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Effektkontakt

Åtdragningsmoment, max.	0.7 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.6 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

## Signalkontakt

Åtdragningsmoment, max.	0.7 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.6 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

## Utförande

Klingmått slits (skruvanslutning)	SD 0,6 x 3,5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Avisoleringslängd nominellt	9 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Installationsstorlek	8	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Klämskruv	M 3	Klingmått	Gr. PH1
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, entrådlig max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådlig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Yta	Silver passiverad	Åtdragningsmoment max., huvudkontakt	0.7 Nm
Grundläggande material	Kopparlegering	Åtdragningsmoment min., huvudkontakt	0.6 Nm
BG	8		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Drawings



## HDC HE 24 FS 25-48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008400000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008340000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008570000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008480000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056477	
Förp.	1 ST	

**HDC HE 24 FS 25-48**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Accessories**

www.weidmueller.com

**DSTV**

Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	DSTV COBU5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471500000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471300000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
Förp.	100 ST	